



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS	
MESA DE MOVIMIENTO	
- 5 MAR 2012	
Recibido.....	12:50.....Hs.
Exp. N°.....	25784 100% S

**PROYECTO DE COMUNICACIÓN**

La Cámara de Diputados de la Provincia vería con agrado que el Poder Ejecutivo incluya en la agenda de trabajo de la reunión de Gobernadores de la Región Centro a realizarse los días 14 y 15 de Marzo de 2012 en la ciudad de Paraná el desarrollo de turbinas hidrocínicas (THC) o de flujo libre de diferentes potencias que permitan generación de energía eléctrica en sitios aislados y distribuidas en redes interconectadas.

  
Dra. MARCELA AEBERHARD  
Diputada Provincial  
BLOQUE 100 % SANTAFESINO

Fundamentos:

Sr. Presidente:

La existencia de un importante número de poblaciones aisladas y de pequeñas localidades cercanas a ríos, que no tienen energía eléctrica por la ausencia de redes de interconexión, llevo a Invap Ingeniería S.A. (IISA) a encarar el desarrollo de turbinas hidrocínicas (THC), a los efectos de construir sistemas de generación de energía limpia y renovable que permitan suministrar electricidad para usos primarios y actividades productivas, posibilitando un mejoramiento de la calidad de vida de población rural dispersa.

La continua recuperación del país necesita inversiones en generación de energía eléctrica (convencional y alternativa) y es imprescindible diversificar la matriz energética, dada su enorme dependencia actual de los combustibles fósiles y disminución de las reservas por la cual se considera que en el futuro las turbinas hidrocínicas de media y alta potencia podrían aportar una contribución importante para el logro de esta diversificación.

Las turbinas hidrocínicas cumple la característica fundamental de ser simples en construcción y funcionamiento, económicas, de fácil fabricación

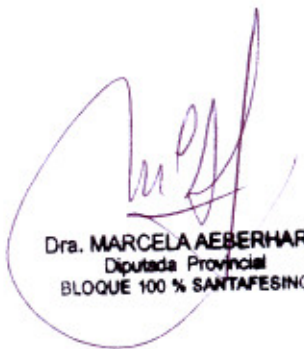


CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

e instalación, con un mantenimiento elemental, demandando una mínima obra civil para su instalación y un bajo impacto ambiental. Además de operar como sistemas autónomos de generación, pueden funcionar conectadas a redes, en la modalidad de generación eléctrica distribuida.

Como ventajas de las turbinas hidrocínéticas podemos mencionar que pueden operar en ríos, canales hechos por el hombre, corrientes oceánicas y mareas. Tienen predictibilidad de condiciones operativas en todos los casos y pueden aprovechar las corrientes que se obtienen en pasos naturales de los ríos donde las velocidades se incrementan. No requieren que el agua corra por canales hechos por el hombre pero de existir los mismos pueden ser utilizadas en ellos. No necesitan importantes obras civiles, no obstante pueden aprovecharse estructuras existentes como puentes y canales para su instalación. Tiene bajo impacto visual y ambiental y son de simple construcción y funcionamiento.

Por todo lo expuesto solicito de mis pares la aprobación del presente Proyecto de Comunicación.



Dra. MARCELA AEBERHARD  
Diputada Provincial  
BLOQUE 100 % SANTAFESINO